

**TINGKAT KESEJAHTERAAN PEMBATIK LEPAS, PEMBATIK
KELOMPOK DAN PEMBATIK LEMBAGA DILIHAT DARI
PENGHASILAN DI DESA WUKIRSARI, KECAMATAN IMOGIRI,
KABUPATEN BANTUL**

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Ilmu Pendidikan
Universitas Negeri Yogyakarta
untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
guna Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan





Oleh
Ainur Rokhimah Hasyim
NIM 07102241023

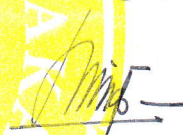
**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN LUAR SEKOLAH
JURUSAN PENDIDIKAN LUAR SEKOLAH
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
JULI 2012**

PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul **“Tingkat Kesejahteraan Pembatik Lepas, Pembatik Kelompok dan Pembatik Lembaga Dilihat dari Penghasilan di Desa Wukirsari, Kecamatan Imogiri, Kabupaten Bantul”** yang disusun oleh Ainur Rokhimah Hasyim, NIM 07102241023 ini telah disetujui oleh pembimbing untuk diujikan.



Pembimbing I,

Sumarno, P.hD.
NIP: 194802261973031001

Yogyakarta, 29 Mei 2012
Pembimbing II,

Widyaningsih, M. Si.
NIP: 195205281986012001

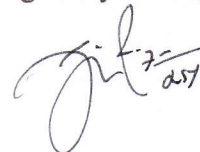
SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini benar-benar karya saya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali dengan acuan atau kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang telah lazim.

Tanda tangan dosen penguji yang tertera dalam lembar pengesahan adalah asli.

Jika tidak asli, saya siap menerima sanksi ditunda yudisium pada periode berikutnya.

Yogyakarta, 29 Mei 2012
Yang menyatakan,




Ainur Rokhimah Hasyim
NIM. 07102241023

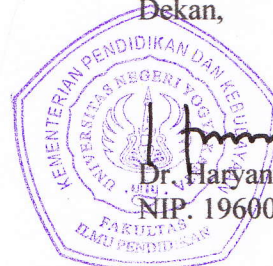
PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul **“TINGKAT KESEJAHTERAAN KELUARGA PEMBATIK LEPAS, PEMBATIK KELOMPOK DAN PEMBATIK LEMBAGA DILIHAT DARI PENGHASILAN DI DESA WUKIRSARI KECAMATAN IMOGIRI KABUPATEN BANTUL”** yang disusun oleh Ainur Rokhimah Hasyim, NIM 07102241023 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 18 Juni 2012 dan dinyatakan lulus.

DEWAN PENGUJI

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Sumarno, Ph.D.	Ketua Penguji		10/7/2012
Lutfi Wibawa, M.Pd.	Sekretaris Penguji		12/7/2012
Dr. Mami Hajaroh, M.Pd.	Penguji Utama		5/7/2012
Widyaningsih, M.Si.	Penguji Pendamping		10/7/2012

Yogyakarta, 20 JUL 2012
Fakultas Ilmu Pendidikan
Universitas Negeri Yogyakarta
Dekan,



Dr. Haryanto, M.Pd.
NIP. 19600902 198702 1 0018

MOTTO

“Mari tinggalkan pola pikir seekor burung, yang memungkinkan kita melihat segala-galanya jauh dari atas, dari langit. Mulailah dengan memiliki cara pandang seekor cacing tanah, yang berusaha mengetahui apa saja yang terpapar persis di depan mata—mencium baunya, menyentuhnya, dan melihat apakah ada sesuatu yang bisa kita lakukan”. (Muhammad Yunus – SBE Grameen Bank)

“Without God, life has no purpose. Without purpose life has no meaning. Without meaning life has no significance or hope”. (Anonim)

“Happiness comes when you believe in what you are doing, know what you are doing, and love what you are doing”. (Brian Tracy)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Atas karunia Allah SWT,

Skripsi ini kupersembahkan kepada:

1. Bapak dan Simbok tercinta yang
selalu memberikan dukungan dan
selalu mendoakan keberhasilanku
2. Almamaterku PLS FIP
Universitas Negeri Yogyakarta
yang telah meberikanku bekal
ilmu dan pengetahuan.
3. Agama, Nusa, dan Bangsa.

**TINGKAT KESEJAHTERAAN PEMBATIK LEPAS, PEMBATIK
KELOMPOK DAN PEMBATIK LEMBAGA DILIHAT DARI
PENGHASILAN DI DESA WUKIRSARI, KECAMATAN IMOIRI,
KABUPATEN BANTUL**

Oleh
Ainur R. Hasyim
NIM.07102241023

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengungkap tingkat kesejahteraan pembatik yang bekerja secara lepas atau selanjutnya disebut pembatik lepas, pembatik yang tergabung dalam kelompok batik atau selanjutnya disebut pembatik kelompok, dan pembatik yang bekerja pada pengusaha batik yang selanjutnya disebut pembatik lembaga dilihat dari penghasilannya di Dusun Karangkulon dan Dusun Cengkehan Desa Wukirsari, Kecamatan Imogiri, Kabupaten Bantul.

Subjek penelitian ini adalah pembatik lepas, pembatik kelompok, dan pembatik lembaga dengan masing-masing kategori berjumlah 29 orang sehingga jumlah keseluruhan adalah 87 orang pembatik di Dusun Karangkulon dan Dusun Cengkehan. Penelitian ini merupakan penelitian dengan *mix method* yakni metode deskriptif melalui pendekatan kuantitatif. Teknik pengumpulan data dengan menggunakan angket dan wawancara. Adapun teknik analisis data yang digunakan adalah teknik analisis statistik deskriptif. Teknik analisis deskriptif digunakan dalam penyajian.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat kesejahteraan pembatik tertinggi diperoleh oleh pembatik kelompok dengan persentase keluarga pra sejahtera sebesar 20.69%, sejahtera I sebesar 72.41% dan sejahtera II 6.90%, sedangkan tingkat kesejahteraan pembatik lembaga menunjukkan bahwa keluarga pra sejahtera terdapat sebanyak 27.59%, sejahtera I sebanyak 68.97%, sejahtera II sebanyak 3.45% dan pembatik lepas memiliki tingkat kesejahteraan paling kecil yakni keluarga pra sejahtera sebesar 48.28%, dan sejahtera I sebesar 51.72%. Tingkat kesejahteraan ekonomi tertinggi terdapat pada kelompok pembatik kelompok, kemudian pembatik lembaga dan terakhir pembatik lepas, tingkat kesejahteraan sosial tertinggi pada kelompok pembatik kelompok, kemudian pembatik lembaga dan terakhir pembatik lepas dan tingkat kesejahteraan budaya tertinggi pada kelompok pembatik lepas, kemudian pembatik lembaga dan terakhir pembatik kelompok.

Kata kunci : *kesejahteraan, pembatik lepas, pembatik kelompok, pembatik lembaga.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur alhamdulillah, saya panjatkan kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah Nya, sehingga pada kesempatan ini saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir Skripsi ini dengan sebaik-baiknya.

Penulisan Tugas Akhir Skripsi ini merupakan salah satu persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Pendidikan, Program Studi Pendidikan Luar Sekolah di Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Yogyakarta.

Penyusunan tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik atas kerjasama, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini saya menyampaikan terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Negeri Yogyakarta, yang telah memberikan kesempatan pada saya untuk menyelesaikan studi pada Program S1 PLS di FIP Universitas Negeri Yogyakarta.
2. Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian.
3. Ketua Jurusan PLS yang telah memberikan pengarahan dalam pengambilan Tugas Akhir Skripsi.
4. Bapak Sumarno, Ph.D. selaku Dosen Pembimbing Skripsi I yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada saya dalam penyusunan proposal penelitian, pelaksanaan penelitian dan penyusunan laporan penelitian ini.
5. Ibu Widyaningsih, M.Si. selaku dosen Penasehat Akademik (PA) serta Dosen Pembimbing Skripsi II, yang telah memberikan dorongan, motivasi, arahan dan bimbingan kepada saya dalam penyusunan proposal penelitian, pelaksanaan penelitian dan penyusunan laporan penelitian ini.
6. Bapak dan Ibu dosen S1 PLS Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Yogyakarta yang telah memberikan bekal ilmu kepada saya.
7. Aparat Desa Wukirsari yang telah memberikan izin kepada saya untuk melakukan penelitian.
8. Ibu-ibu pembatik Dusun Karangkulon dan Dusun Cengkehan yang telah memberikan bantuan kepada saya dalam melaksanakan penelitian.

9. Bapak Basirin, simbok Siti Budiharti, kakak (Wahid Hasyim), adik (Ali Hasyim AR, Amri M. Hasyim), dan seluruh keluarga besar yang telah mendukung, memotivasi dan mendoakan saya dalam menyelesaikan Tugas Akhir Skripsi ini.
10. Prima, Riana, Aul, Lely atas semua dukungan dan semangatnya. Chusnul, Tika, Sofi, Rizal, Afwan, Nanang, Efvin, Ria, Bayu, Arif, Taufik, Tanti, Amel, Dyah, Dika, Dafros, Mala, Dewi senang bias melalui semuanya bersama-sama. Fathan, Pandu, Wijay, Ipus, Arum, atas pertanyaan-pertanyaan yang membuat saya bersemangat lagi. Kak Ochi dan Kak Sarip yang mau mendengarkan keluh kesah saya dan sudah banyak membantu, mendukung, serta mensupport saya.
11. Semua teman-teman PLS yang tidak bias saya sebutkan satu per satu mulai dari kakak angkatan PLS 2005, 2006, teman-teman PLS 2007, dan adik-adik angkatan PLS 2008, 2009, 2010, 2011, terima kasih atas dukungan dan semangatnya.
12. Semua pihak yang tidak dapat penulis tuliskan satu per satu yang telah memberikan bantuan baik secara moril, materil maupun spiritual dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran dari semua pihak yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 29 Mei 2012

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PRNYATAAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	5
C. Batasan Masalah	6
D. Rumusan Masalah	6
E. Tujuan Penelitian	7
F. Manfaat Penelitian	7
BAB II. KAJIAN PUSTAKA	
A. Kajian Pustaka	9
1. Kajian tentang Batik	9
a. Pengertian batik	9
b. Batik pada masa kuno	9

c. Batik tulis	10
d. Motif batik klasik Yogyakarta.	12
e. Proses pembuatan batik tulis	17
2. Kajian tentang Penghasilan	19
3. Kajian tentang Kesejahteraan Keluarga	23
a. Pengertian kesejahteraan	23
b. Pengertian keluarga	25
c. Fungsi keluarga	26
d. Tahapan keluarga sejahtera	29
4. Kesejahteraan Ekonomi	31
5. Kesejahteraan Sosial	31
6. Kesejahteraan Budaya	33
7. Kajian tentang Kewirausahaan	35
a. Pengertian wirausaha	35
b. Tujuan wirausaha	36
c. Manfaat wirausaha	36
d. Karakteristik wirausaha	37
e. Syarat wirausaha	38
f. Sifat wirausaha	38
g. Ciri manusia wirausaha	38
h. Ruang lingkup kewirausahaan	39
B. Penelitian yang Relevan	40
C. Kerangka Berpikir	41

BAB III. METODE PENELITIAN

A. Pendekatan Penelitian	48
B. Definisi Operasional.....	49
C. Subyek Penelitian	50
1. Populasi Penelitian	50
2. Sampel Penelitian	51
D. Tempat dan Waktu Penelitian	54
E. Desain Penelitian..	54
F. Teknik Pengumpulan Data.....	55
1. Kuesioner	56
2. Wawancara	56
G. Instrumen Penelitian	56
1. Angket	57
2. Pedoman Wawancara	61
H. Validitas Instrumen	62
1. Validitas Konstruksi (<i>Construct Validity</i>)	62
2. Validitas Isi (<i>Content Validity</i>)	63
3. Validitas Tampilan (<i>Face Validity</i>)	63
4. Uji Coba Instrumen	63
I. Teknik Analisis Data.	66
1. Angket	66
2. Wawancara	67

BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Lokasi dan Responden Penelitian	69
1. Lokasi Penelitian	69
2. Responden Penelitian	69
B. Deskripsi Data Hasil Penelitian.....	69
1. Analisis Sosial Pembatik	69
2. Analisis Sosial Ekonomi Pembatik	91
3. Analisis Sosial Ekonomi Pengusaha Batik	139
C. Pembahasan	143
1. Kesejahteraan Keluarga	143
2. Kesejahteraan Sosial	147
3. Kesejahteraan Ekonomi	152
4. Kesejahteraan Budaya	154

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	158
B. Saran	159

DAFTAR PUSTAKA	161
------------------------------	------------

LAMPIRAN	163
-----------------------	------------

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 1. Upah Minimum Propinsi (UMP) DIY	22
Tabel 2. Populasi dan sampel penelitian	53
Tabel 3. Kisi-kisi instrumen proses kegiatan membatik	58
Tabel 4. Kisi-kisi instrumen penghasilan pembatik (kesejahteraan ekonomi)	59
Tabel 5. Kisi-kisi instrumen tingkat kesejahteraan keluarga	60
Tabel 6. Kisi-kisi instrumen pelestarian dan perlindungan batik (kesejahteraan budaya)	60
Tabel 7. Kisi-kisi instrumen keanggotaan pembatik (kesejahteraan sosial)	61
Tabel 8. Pedoman wawancara penghasilan dan tingkat kesejahteraan pembatik	62
Tabel 9. Hasil uji keterbacaan instrumen (subyek → instrumen)	64
Tabel 10. Keanggotaan pembatik dalam kelompok batik bulan Mei, Juni, Juli 2011	72
Tabel 11. Motivasi pembatik kelompok dan pembatik lembaga mengikuti kelompok batik bulan Mei, Juni, Juli 2011	73
Tabel 12. Alasan pembatik lepas tidak mengikuti kelompok Batik bulan Mei, Juni, Juli 2011	73
Tabel 13. Manfaat mengikuti kegiatan kegiatan kelompok batik oleh pembatik kelompok dan pembatik lembaga pada bulan Mei, Juni, Juli 2011	75
Tabel 14. Kelebihan tidak mengikuti kelompok batik oleh pembatik	

	lepas bulan Mei, Juni, Juli 2011	75
Tabel 15.	Informasi pengadaan pelatihan bagi pembatik kelompok dan pembatik lembaga pada bulan Mei, Juni, Juli 2011.....	77
Tabel 16.	Informasi pelaksanaan pelatihan pada kelompok batik bulan Mei, Juni, Juli 2011	78
Tabel 17.	Hambatan yang dialami oleh pembatik kelompok, pembatik lembaga, dan pembatik lepas pada bulan Mei, Juni, Juli 2011	79
Tabel 18.	Matriks kelembagaan masyarakat Dusun Karangkulon dan Dusun Cengkehan bulan Mei, Juni, Juli 2011	80
Tabel 19.	Keikutsertaan masyarakat Dusun Karangkulon dan Dusun Cengkehan pada kegiatan kelembagaan bulan Mei, Juni, Juli 2011	81
Tabel 20.	Tingkat partisipasi masyarakat Dusun Karangkulon dan Dusun Cengkehan pada kegiatan kelembagaan bulan Mei, Juni, Juli 2011	81
Tabel 21.	Identitas kepala keluarga pembatik berdasarkan umur dan jenis kelamin bulan Mei, Juni, Juli	92
Tabel 22.	Identitas pembatik berdasarkan umur bulan Mei, Juni, Juli	93
Tabel 23.	Identitas kepala keluarga pembatik lepas (N=29) berdasarkan ketenagakerjaan bulan Mei, Juni, Juli	94
Tabel 24.	Identitas kepala keluarga pembatik kelompok (N=29) berdasarkan ketenagakerjaan pada bulan Mei, Juni, Juli	95
Tabel 25.	Identitas kepala keluarga pembatik lembaga (N=29) berdasarkan ketenagakerjaan pada bulan Mei, Juni, Juli	95
Tabel 26.	Identitas pembatik berdasarkan tingkat pendidikan pada bulan Mei, Juni, Juli	96
Tabel 27.	Identitas keluarga pembatik berdasarkan umur dan jenis	

	kelamin pada bulan Mei, Juni, Juli	97
Tabel 28.	Identitas anggota keluarga pembatik menurut tingkat pendidikan	101
Tabel 29.	Identitas anggota keluarga pembatik menurut mata pencaharian pada bulan Mei, Juni, Juli	102
Tabel 30.	Motivasi membuat pembatik lepas, kelompok dan lembaga.....	104
Tabel 31.	Pemanfaat hasil membuat pembatik lepas, kelompok dan lembaga	105
Tabel 32.	Intensitas kegiatan membuat oleh pembatik lepas, pembatik kelompok, dan pembatik lembaga	106
Tabel 33.	Kemampuan penguasaan pola batik pada pada pembatik lepas, pembatik kelompok dan pembatik lembaga	107
Tabel 34.	Kemampuan penguasaan proses tahapan membuat pada pembatik lepas, pembatik kelompok dan pembatik lembaga ...	109
Tabel 35.	Pengerjaan proses tahap membuat milik orang lain pada pembatik lepas, pembatik kelompok dan pembatik lembaga ...	110
Tabel 36.	Mempekerjakan tahap proses membuat kepada orang lain pada pembatik lepas, pembatik kelompok dan pembatik lembaga	111
Tabel 37.	Proses tahapan membuat yang dikerjakan oleh orang lain pada pembatik lepas, pembatik kelompok dan pembatik lembaga	111
Tabel 38.	Jumlah pekerja yang dipekerjakan pada pembatik lepas, pembatik kelompok dan pembatik lembaga	111
Tabel 39.	Waktu pengerjaan batik motif sederhana	115
Tabel 40.	Waktu pengerjaan batik motif sulit	116
Tabel 41.	Jumlah produksi batik per bulan	118

Tabel 42.	Distribusi batik pada bulan Mei, Juni, Juli Tahun 2011	119
Tabel 43.	Nilai produksi kegiatan membatik	120
Tabel 44.	Rerata biaya tenaga kerja pembatik Dusun Karangkulon dan Cengkehan bulan Mei, Juni, Juli 2011	122
Tabel 45.	Rerata biaya sarana produksi pembatik pada bulan Mei, Juni, Juli tahun 2011	124
Tabel 46.	Rerata pendapatan bersih pembatik Dusun Karangkulon dan Cengkehan bulan Mei, Juni, Juli 2011	125
Tabel 47.	Rerata pendapatan pembatik pada Bulan Mei, Juni, Juli 2011	125
Tabel 48.	Rerata pendapatan luar kegiatan membatik keluarga pembatik lepas, pembatik kelompok dan pembatik lembaga pada Desa Wukirsari Bulan Mei, Juni, Juli	126
Tabel 49.	Total pendapatan keluarga pembatik lepas, pembatik kelompok dan pembatik lembaga pada Desa Wukirsari bulan Mei, Juni, Juli	127
Tabel 50.	Total pendapatan keluarga pembatik Desa Wukirsari bulan Mei, Juni, Juli	129
Tabel 51.	Rerata pengeluaran untuk pangan keluarga pembatik lepas, pembatik kelompok dan pembatik lembaga pada Desa Wukirsari bulan Mei, Juni, Juli	131
Tabel 52.	Rerata pengeluaran non pangan keluarga pembatik lepas, pembatik kelompok dan pembatik lembaga pada Desa Wukirsari bulan Mei, Juni, Juli	133
Tabel 53.	Total pengeluaran keluarga pembatik lepas, pembatik kelompok dan pembatik lembaga pada Desa Wukirsari bulan Mei, Juni, Juli	134

Tabel 54.	Rerata pengeluaran non pangan keluarga pembatik Dusun Karangkulon dan Dusun Cengkehan bulan Mei, Juni, Juli	134
Tabel 55.	Tingkat kesejahteraan pembatik lepas, pembatik kelompok dan pembatik lembaga Desa Wukirsari	138
Tabel 56.	Tingkat kesejahteraan pembatik Desa Wukirsari	138
Tabel 57.	Penghasilan pengusaha batik Dusun Karangkulon dan Dusun Cengkehan pada bulan Mei, Juni, Juli 2011	141
Tabel 58.	Penghasilan luar kegiatan membatik pengusaha batik bulan Mei, Juni, Juli 2011	141
Tabel 59.	Total pendapatan pengusaha batik Dusun Karangkulon dan Dusun Cengkehan pada bulan Mei, Juni, Juli Tahun 2011	141
Tabel 60.	Rerata pengeluaran non pangan keluarga pengusaha batik Dusun Karangkulon dan Dusun Cengkehan pada bulan Mei, Juni, Juli	142
Tabel 61.	Tingkat kesejahteraan pengusaha batik Desa Wukirsari	143
Tabel 62.	Kesejahteraan ekonomi keluarga pembatik Dusun Karangkulon dan Dusun Cengkehan pada bulan Mei, Juni, Juli tahun 2011	153

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 1. Batik Cuwiri	12
Gambar 2. Batik Sido Mukti	12
Gambar 3. Batik Kawung	13
Gambar 4. Batik Pamiluto	13
Gambar 5. Batik Parang Kusumo	14
Gambar 6. Batik Ceplok Kasatrian	14
Gambar 7. Batik Nitik Karawitan	15
Gambar 8. Batik Taruntum	15
Gambar 9. Batik Ciptoning	15
Gambar 10. Batik Tambal	16
Gambar 11. Batik Slobog	16
Gambar 12. Batik Parang Rusak Barong	16
Gambar 13. Batik Udan Liris	17
Gambar 14. Bagan Proses Pembuatan Batik	19
Gambar 15. Bagan Kerangka Berpikir	47
Gambar 16. Grafik Tk. Kesejahteraan Keluarga Pembatik	147
Gambar 17. Grafik Tk. Kesejahteraan Keluarga Pembatik Lepas	148
Gambar 18. Grafik Tk. Kesejahteraan Keluarga Pembatik Kelompok	148
Gambar 19. Grafik Tk. Kesejahteraan Keluarga Pembatik Lembaga	148

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran		Halaman
Lampiran 1.	Instrumen Angket	166
Lampiran 2.	Pedoman Wawancara	181
Lampiran 3.	Data Responden Pembatik Lepas	183
Lampiran 4.	Data Responden Pembatik Kelompok	184
Lampiran 5.	Data Responden Pembatik Lembaga	185
Lampiran 6.	Dokumentasi Kegiatan Membatik	186
Lampiran 7.	Peta Wilayah dan Peta Persebaran Batik	189
Lampiran 8.	Permohonan Ijin Penelitian Fakultas	190
Lampiran 9.	Surat Keterangan Ijin Sekretaris Daerah	191
Lampiran 10.	Surat Keterangan Ijin BAPPEDA	192